MEDAFLOW 3041 R

Conforme à la norme EN EN 934-2: TAB 1, TAB 11.1 ET TAB 11.2 NA 774.

Super plastifiant haut réducteur d'eau

DESCRIPTION :

Le MEDAFLOW 3041 R est un super plastifiant haut réducteur d'eau formulé à base de polymères de synthèse et combinés ce qui améliorent considérablement les propriétés des bétons. Le MEDAFLOW 3041 R représente un effet retardataire comme action secondaire.

DOMAINES D'APPLICATION :

- Bétons à hautes performances
- Bétons architecturaux
- Bétons précontraints
- Béton transporté sur de longues distances > 1 h 30.

PROPRIÉTÉS :

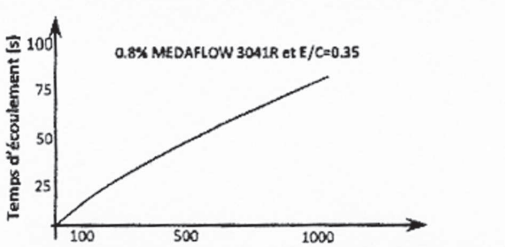
Grâce à ses propriétés le MEDAFLOW 3041 R permet :

Sur béton frais :

- Obtention d'un rapport E/C très bas
- Amélioration de la fluidité
- Avoir un long maintien d'ouvrabilité
- Éviter la ségrégation
- Faciliter la mise en œuvre du béton

Sur béton durci :

- Diminuer la porosité
- Augmenter la durabilité
- Diminuer le retrait



Temps d'écoulement au cône de MARSH (ASTM C-939)

	Temps de prise	
	Début	Fin
Témoin (CPJ 42.5)	3h05	4h10
0.8%MEDAFLOW 3041R	7h05	8h55

Temps de prise du ciment selon EN196-3 (CPJ 42.5)

CARACTÉRISTIQUES :

- Aspect…….....…… Liquide
- Couleur……... Brun clair
- pH……..…… 6 – 6,5
- Densité……..…… 1,08 ± 0,01
- Teneur en chlore……..……< 0,1 g/l
- Extrait sec……...……30% + 1

MODE D'EMPLOI :

Il est recommandé d'ajouter l'adjuvant dans le béton après que 50 à 70% de l'eau de gâchage ait déjà été introduit. Le MEDAFLOW 3041 R peut être aussi ajouté directement dans le camion malaxeur (toupie). Malaxer à grande vitesse : 1 mn/m3.
NB : utiliser toujours des agrégats propres.

DOSAGE :

Plage de dosage recommandée :
0,5 à 2% du poids de ciment soit 0, 46 litres à 1,85 litres pour 100 Kg de ciment.

Les renseignements donnés dans cette notice sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Il est recommandé de procéder à des essais de convenance pour déterminer la fourchette d'utilisation tenant compte des conditions réelles de chantier.

Granitex
قرانيتكس

Zone industrielle Oued Smar – BP85 Oued Smar – 16270 Alger
Tél : (213) 021 51 66 81 & 82
Fax : (213) 021 51 64 22 & 021 51 65 23
www.granitex-dz.com - E-mail: granitex@granitex-dz.com

Le dosage optimal doit être déterminé sur chantier en fonction du type de béton et des effets recherchés.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE :

Le MEDAFLOW 3041 est conditionné en des bidons de 10 kg en fûts de 210 kg et de 240 kg et cubiténaire de 1100 kg.
Délai de conservation : une année dans son emballage d'origine, à l'abri du gel et de la chaleur (5°C < t < 35°C).
Lors d'une exposition du produit au soleil, sa couleur est sujette à changer de ton.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

Manipulation non dangereuse. Se référer à la fiche de données de sécurité disponible sur : **www.granitex-dz.com**

NB : Les produits à base de Polycarboxylates d'Ether (PCE), exposé aux UV, changent dans la couleur mais sans aucun incident sur les propriétés et les effets de l'adjuvant.

Les renseignements donnés dans cette notice sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Il est recommandé de procéder à des essais de convenance pour déterminer la fourchette d'utilisation tenant compte des conditions réelles de chantier.

Granitex
قرانيتكس

Zone industrielle Oued Smar – BP85 Oued Smar – 16270 Alger
Tél : (213) 021 51 66 81 & 82
Fax : (213) 021 51 64 22 & 021 51 65 23
www.granitex-dz.com - E-mail: granitex@granitex-dz.com